

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 3 月 1 日 (01.03.2001)

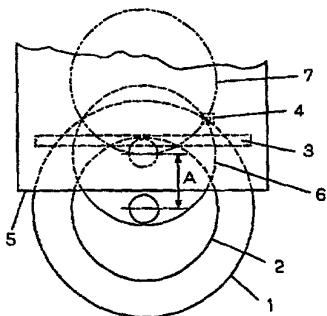
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/15158 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 17/04 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05492 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 太田秀彦 (OTA, Hidehiko) [JP/JP]; 〒791-0204 愛媛県温泉郡重信町志津川155-2 Ehime (JP).
(22) 国際出願日: 2000 年 8 月 17 日 (17.08.2000) (74) 代理人: 岩橋文雄, 外(IWAHASHI, Fumio et al.); 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内 Osaka (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): CN, ID, KR, SG, US.
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願平11/232932 1999 年 8 月 19 日 (19.08.1999) JP 添付公開書類:
— 国際調査報告書
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DISK LOADER

(54) 発明の名称: ディスクローディング装置



(57) Abstract: A disk loader wherein even if disks (1, 2) of different diameters are used, the disk is stopped with the disk center hole projecting to substantially the same position outside the loader when the disk is to be discharged, so that the disk can be taken out without fouling the disk record surface. A single disk passage detection switch (4) effects detection of passage of the disk terminal end and discrimination of sizes, large or small. And according to the disk diameter, the duration of rotation of a roller (3) subsequent to detection of passage is controlled.

(57) 要約:

大小径の異なるディスク (1、2) を用いても、ディスク排出時にディスクセンター孔が装置本体外のほぼ同位置に突出した状態でディスクを停止し、ディスク記録面を汚損することなくディスクが取出せるディスクローディング装置が提供される。

1つのディスク通過検出スイッチ (4) が、ディスク終端の通過検出とディスクの大小判別とを行う。そして、ディスク径に応じて、通過検出後のローラ (3) の回転時間が制御される。

102220 95448260

WO 01/15158 A1